

DH-PFS5936-24GF8GT4XF

Commutateur Gigabit géré L2+ à 36 ports avec 4 ports 10G SFP+



- Prise en charge de 24 ports fibre 100/1000 Mbps et 4 ports 1/10 Gbps, 8 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Prise en charge des VLAN et de l'agrégation de ports
- Prise en charge des protocoles STP, RSTP, MSTP et ERPS
- Prise en charge de la gestion Web, CLI et SNMP

Présentation du système

Le DH-PFS5936-24GF8GT4XF est un commutateur d'agrégation à fibre optique doté de 24 ports fibre optique, situé dans la salle des machines centrale. Il peut être connecté à un commutateur d'accès avec des ports fibre optique Gigabit, ainsi qu'à des commutateurs centraux avec des ports fibre optique 10 Gigabit ou des ports Gigabit Ethernet.

Fonctions

Types de ports variés

24 ports fibre avec 100/1000 Mbps Base-X
8 ports Ethernet avec 10/100/1000 Mbps Base-T 4 ports fibre avec 1/10 Gbps SFP

Capacité de transfert

La capacité du commutateur est de 221 Go
Le débit de transfert des paquets est de 107 Mbps

Fonctionnalités L2 riches

Prise en charge des VLAN, de l'agrégation de liens, du contrôle de flux et de la mise en miroir des ports

Haute fiabilité des liaisons

Prise en charge des réseaux en anneau, y compris STP, RSTP, MSTP et ERPS

Gestion avancée des périphériques

Prise en charge Web (HTTP et HTTPS), Telnet, CLI, SNMP V1/V2C/V3

Application

Situé sur l'armoire standard dans la salle des machines, le commutateur peut être connecté à des émetteurs-récepteurs à fibre optique et à des commutateurs d'accès via des fibres optiques. Il peut également être connecté directement à des commutateurs centraux dotés de ports Gigabit Ethernet ou de ports fibre 10 Gigabit. Il est donc applicable aux systèmes de surveillance de sécurité dans tous les domaines.

Spécifications techniques

Matériel

Port de transmission de données	24 ports fibre optique avec 100/1000 Mbps Base-X 8 ports Ethernet avec 10/100/1000 Mbps Base-T 4 ports fibre avec 1/10 Gbps SFP+
Débogage	1 port console
Alimentation	CA 100 V-240 V
Conditions de fonctionnement	-20 °C à +55 °C (-4 °F à 131 °F)
Humidité de fonctionnement	10 % à 90
Consommation	Consommation électrique en veille : 15 W Consommation électrique à pleine charge : 46 W

Performances

Capacité	221 Go
Taux de transfert de paquets	107 Mbps
Cache de paquets	32 Mo
Taille de la table MAC	32 K
Adresse MAC statique	256
Nombre de VLAN	4K
Ports routeur	128
Routeur IPv4	128 canaux statiques
Conformité aux normes	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad et IEEE 802.3ae

Fonction

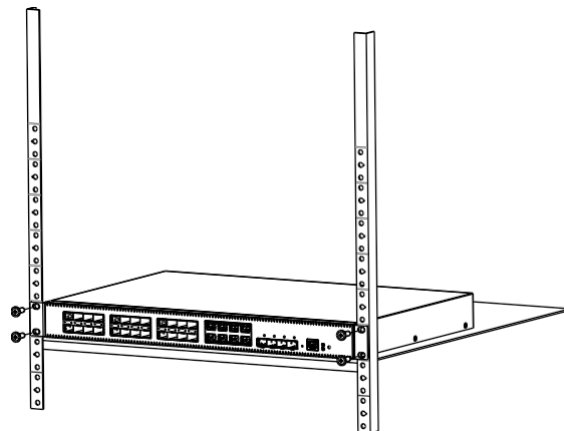
ARP	1K
Table d'adresses MAC	Prise en charge des adresses MAC statiques
Protocole Spanning Tree	STP, RSTP, MSTP et ERPS
VLAN	802.1Q
Contrôle de flux	Prise en charge du contrôle de flux basé sur IEEE802.3X

Agrégation de liens	Prise en charge de l'agrégation manuelle statique et de l'agrégation LACP statique
Mise en miroir des ports	Prise en charge de la mise en miroir de port un-à-un et plusieurs-à-un
Multicast	Prise en charge de la surveillance IGMP
DHCP	Prise en charge des serveurs DHCP, des clients DHCP et de la surveillance DHCP
Sécurité	IEEE802.1x, prise en charge ACL et protection contre les boucles
QoS	Prise en charge de la qualité de service (QoS) basée sur COS Prise en charge de 8 files d'attente de sortie par port Prise en charge des modulateurs de débit par port Prise en charge de la qualité de service (QoS) basée sur le protocole DSCP
Maintenance du système	Prise en charge du téléchargement et de l'envoi de fichiers de configuration Prise en charge du téléchargement de paquets de mise à niveau Prise en charge du journal système
Gestion des périphériques	Web, Telnet, CLI, SNMP V1/V2C/V3

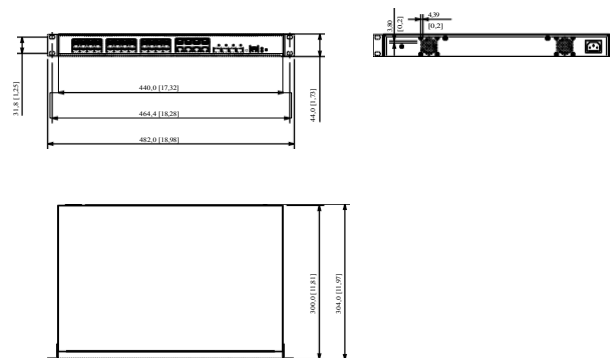
Général

Résistance à la foudre	Mode commun : 4 kV Mode différentiel : 2 kV
Poids net	3,60 kg (7,94 lb)
Poids brut	4,75 kg
Dimensions (L × l × H)	360 mm × 440 mm × 43,6 mm (14,17" × 17,32" × 1,72")
Dimensions de l'emballage (L × l × H)	Boîte d'emballage : 528 mm × 412 mm × 112 mm (20,79" × 16,22" × 4,41") Boîte de protection : 577 mm × 542 mm × 435 mm (22,72" × 21,34" × 17,13")
Emballage	5 appareils dans un seul emballage
Certifications	CE, FCC

Installation



Dimensions (mm[pouces])



Informations pour passer commande

Type	Modèle	Description
Accessoires	PFT3950	1,25 G 850 nm, 2 km, LC, mode multi mode, Classe 1
	PFT3960	1,25 G 1310/1550 nm, 20 km, LC, Mode unique, Classe 1
	PFT3970	1,25 G 1550/1310 nm, 20 km, LC, Mode unique, classe 1
	PFTOTSFP-1270R-20-SMF	10 G 1330/1270 nm, 20 km, LC, Mode unique, classe 1
	PFTOTSFP-1270T-20-SMF	10 G 1270/1330 nm, 20 km, LC, Monomode, classe 1
	PFTOTSFP-850-MMF	10 G 850 nm, 300 m, LC, multimode mode, classe 1



02 62 81 47 05

DH-PFS5936-24GF8GT4XF

Rév. 002.000

© 2023 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Les images, spécifications et informations mentionnées dans le document sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent différer du produit réel.